Manual de Sistema del Sistema De Identificación de Usuarios

USAID
PROYECTO 2000
Sistema de Identificación de Usuarios (SIU)
SIU
Versión 2.0
Derechos reservados
Presionar "Esc" para salir
Hacer click para continuar
Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID - Perú), a través del contrato 527-C-00-95-00049-00 suscrito con Pathfinder International.
USAID no comparte necesariamente las opiniones vertidas en esta publicación.

William Castro Grijalva

Objetivo:

El objetivo del módulo informático para el Sistema de Identificación de Usuarios es facilitar la calificación y categorización de los usuarios (pacientes) de los establecimientos de salud según su condición socio-económica a fin de aplicar una política de tarifas diferenciadas y de esta manera ampliar el acceso de la población pobre a los servicios de salud. El módulo informático permite:

- Capturar la información de las variables contenidas en la "Ficha SIU" aplicada por el establecimiento de salud.

- Realizar la categorización de los miembros de la familia.

- Mantenimiento de las entidades de la base de base de datos y generación de reportes.

- Establecer un esquema de sincronización de datos entre servidores, y la importación de datos de desde otro sistemas.

Análisis del Sistema:

Alcances

Con el presente sistema se desea:

- Simplificar y optimizar las interfaces graficas de captura de la información de la Ficha de Identificación de Usuarios.

- Garantizar la calidad de la información ingresada al sistema, de modo que esta sea confiable, coherente y compatible con la naturaleza y las características de la información recopilada en el campo.

- Garantizar la oportunidad de la información, permitiendo que esta sea compartida desde cualquier terminal conectado a la red.

- Evitar la redundancia y la falta de sincronización de los datos, manteniendo un esquema cliente – servidor, con la información centralizada en una base de datos, y registrada y consultada desde cualquier terminal ubicado en red.

Procesos

El Sistema Identificación de Usuarios, comprende dos procesos que se detallan a continuación:

Proceso Principal:

1) Las asistentas sociales (Responsables) registran los datos en la ficha de Identificación de Usuarios (Papel) ya sea en forma extramural (fuera del hospital - centros poblados) para las familias, sin importar la condición económica o en intramural (en el hospital) , para los pacientes que solicitan apoyo económico.

2) La información se ingresa al sistema en las entidades relacionadas denominadas Ficha Familiar y Personas.

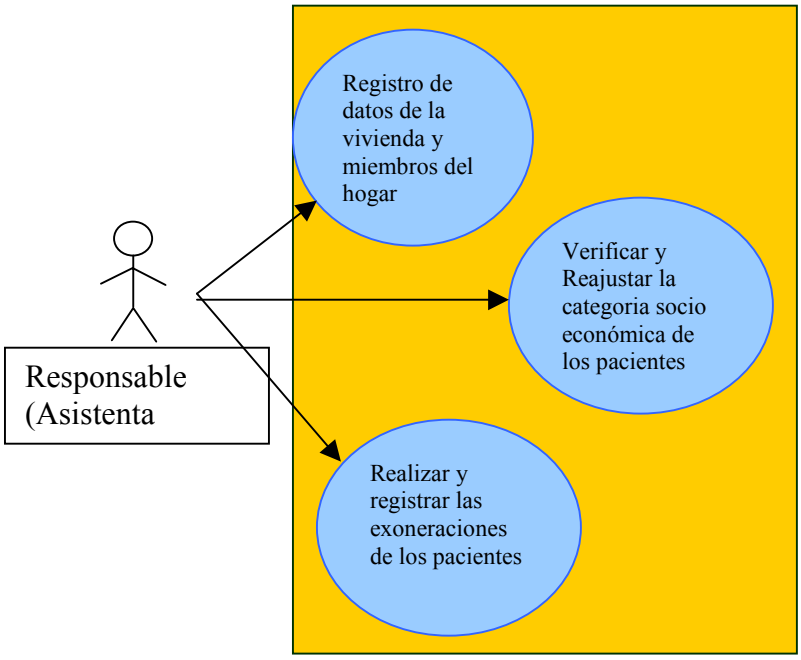
   La entidad Ficha Familiar, permitirá registrar la siguiente información:

   Datos de la ubicación geográfica de la vivienda..
   Datos de la característica de la vivienda.

   La Entidad Personas, permitirá registrar la información de cada uno de los miembros del hogar, entre estos datos tenemos.

   Datos Personales. (Nombres y Apellidos, Edad, Estado Civil, Instrucción)

Datos Clínicos (Historia Clínica)
Relación con el resto de los miembros del hogar. (Parentesco)


Registro de datos de la vivienda y miembros del hogar
Verificar y Reajustar la categoria socio económica de los pacientes
Realizar y registrar las exoneraciones de los pacientes
Responsable (Asistenta

3) El sistema realiza un cálculo de puntajes de acuerdo a la información registrada en la ficha IU y en la tabla de Puntajes.

4) El sistema determina la categoría del paciente, en base al puntaje calculado y a la tabla de Umbrales

5) El cálculo de la categoría se hace de acuerdo a la siguiente información:

Las equivalencias entre las categorías definidas por el umbral y las categorías utilizadas comunmente son:

V → A
IV → A No Pobre
III → A
II → B Pobreza No Extrema
I → C Pobreza Extrema

Los Umbrales para seleccionar la categoría esta dada en la siguiente tabla:

	-1.0551	-0.0406	0.4607	0.9588	
I	II	III	IV	V	
C	B	A			

Proceso Secundario:

1) El sistema debe ser capaz de almacenar información de las exoneraciones realizadas a los pacientes. Dado ciertas condiciones las asistentas sociales pueden exonerar a los pacientes de sus pagos en forma parcial o total.

2) El sistema debe permitir además registrar las recategorizaciones realizadas a un paciente.

Diseño Del Sistema:

De acuerdo a las especificaciones del análisis, se ha elegido una aplicación con las siguientes características:

1) Una aplicación que corra sobre una intranet,

   - Las ventajas de este esquema es que podemos estar en línea con la aplicación y los datos desde cualquier terminal conectado a la red.
   - Evitamos la necesidad de instalar la aplicación en cada terminal, con la consiguiente eliminación de los problemas de instalación y configuración de la aplicación.
   - El requerimiento de recursos de software y hardware de los terminales se reducen considerablemente, pues solo necesitamos de un browser y de un equipo medianamente equipado.

2) La información debe estar centralizada en una base de datos en el servidor

   - Esto nos permitirá eliminar la redundancia y la falta de sincronización de datos, pues podremos tener la información en un solo lugar, garantizando la calidad y oportunidad de información.

Dadas las características las herramientas seleccionadas para desarrollar la aplicación han sido las siguientes:

Entorno de desarrollo: Visual Studio .NET Profesional,
Las consideraciones por la que se uso esta herramienta son:

Desarrollo rápido de las aplicaciones.
Facilidad de distribución de la aplicación.
Compatibilidad con futuros desarrollos de aplicaciones.
Utiliza paginas ASP .NET que son una versión optimizada de las pagina ASP, las cuales han demostrado ser estables y comercialmente estándares en el mercado.

Lenguaje de desarrollo: Visual Basic .NET
Las consideraciones por las que se ha elegido VB .NET son,
Permite un desarrollar compatible con los desarrollos futuros.
Es uno de los lenguajes nativos de las páginas aspx.
Trae componentes para el manejo fáacil de la base de datos.

Sistema Operativo: Windows 2000 Server
Por ser uno de los Sistemas Operativos que trae consigo el IIS para poder manejar páginas aspx.

Base de Datos: MS SQL Server 2000 0 7.0

Se ha comprobado que es una base de datos confiable y segura para el registro de información.

Requerimientos de las aplicaciones desarrollados en ASP.NET

Las aplicaciones desarrolladas en ASP.NET son soportadas por Windows 2000 (Professional, Server, y Advanced Server) y Windows XP Professional, tanto para aplicaciones clientes como para el servidor. Adicionalmente para desarrollar paginas ASP NET se requiere del siguiente software:

- Windows 2000 Server o Advanced Server con Service Pack 2
- Windows XP Professional o 64-Bit Edition
- MDAC 2.7 para el acceso a datos
- Internet Information Services

Requerimientos del .NET Framework

Para asegurar un funcionamiento adecuado, el.NET Framework tienen los siguientes requerimientos mínimos y recomendados para aplicaciones cliente y servidor

Requerimientos de Sistema Operativo:
El .NET Framework es soportado por las siguientes plataformas.

Escenario	**Sistema Operativo**
Cliente	Microsoft® Windows® 98 Microsoft® Windows® 98 Second Edition Microsoft® Windows® Millennium Edition Microsoft® Windows NT® 4.0 Workstation with Service Pack 6.0a o superior Microsoft® Windows NT® 4.0 Server with Service Pack 6.0a o superior Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® 2000 Server Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional **Note** En todos éstos sistemas, se requieren: Microsoft® Internet Explorer 5.01 o superior y Microsoft® Windows® Installer 2.0.
Servidor	Microsoft® Windows® 2000 Professional con Service Pack 2.0 Microsoft® Windows® 2000 Server con Service Pack 2.0

Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server con Service Pack 2.0
Microsoft® Windows® XP Professional

Requerimientos adicionales de software:
Para usar características adicionales como ASP.NET, servicios COM, y SQL Server .NET Data Provider, necesitara el siguiente software adicional.

Escenario	**Característica**	**Software Requerido**
Cliente	SQL Server .NET Data Provider	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.6
	Access to system management information	Windows Management Instrumentation (WMI) (installed with operating system on Windows 2000, Windows Millennium Edition, and Windows XP)
	COM+ services	Windows 2000 Service Pack 2.0
Server	SQL Server .NET Data Provider	Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.7
	ASP.NET	Microsoft Internet Information Services (IIS) 5.0

Requerimientos de Hardware

Escenario	**Procesador Requerido**	**Procesador Recomendado**	**RAM Requerida**	**RAM Recomendada**
Client (Windows Forms and Windows Services)	Pentium 90 MHz*	Pentium 90 MHz o superior	32 MB*	96 MB or higher
Server	Pentium 133 MHz*	Pentium 133 or faster	128 MB*	256 MB or higher

*O el mínimo requerido por el sistema operativo, el cual es generalmente mayor.

Diseño de la base de datos

Datos Generales:

daa_Departamento, daa_Provincia, daa_Distrito: Contiene todos los departamentos provincias y distritos a nivel nacional, son tablas que se cargan inicialmente

daa_CentroPoblado: Contiene información de las zonas o centros poblados a nivel nacional, esta tabla también se carga de datos inicialmente.

daa_CodigosGenerales: Contiene información de códigos generales

Datos de la Ficha SIU:

siu_FichaFamiliar: Contiene toda la información de la contenida en la ficha SIU, respecto a los datos de la familia.

siu_Persona: Contiene los datos de los miembros de cada familia, sean estos pacientes o no.

siu_Exoneraciones: Para registrar los ajustes y exoneraciones a los pacientes

siu_Puntajes: Contiene, el puntaje de cada unos de los items recogidos en la ficha SIU.

siu_Umbrales: Contiene los valores limites para definir las categoría de cada paciente

Estructura de tablas:

daa_CodigosGenerales

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Tipo	char	10	
🔑	Codigo	int	4	
	Descripcion	nvarchar	150	
	DescripcionCorta	char	10	✓
	Valor	char	10	✓

daa_CentrosPoblados

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
▶	Departamento	char	2	
	Provincia	char	2	
	Distrito	char	2	
	Codigo	char	6	
	Nombre	nvarchar	50	
	FechaActualizacion	smalldatetime	4	✓
	Usuario	char	12	✓

daa_Departamento

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Codigo	nvarchar	2	
	Nombre	nvarchar	40	✓
	NombreCorto	nvarchar	5	✓
	Poblacion	float	8	✓
	FechaActualizacion	smalldatetime	4	✓
	Usuario	nvarchar	15	✓

daa_Provincia

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Departamento	nvarchar	2	
🔑	Codigo	nvarchar	2	
	Nombre	nvarchar	40	✓
	NombreCorto	nvarchar	10	✓
	Poblacion	float	8	✓
	Usuario	nvarchar	15	✓
	FechaActualizacion	smalldatetime	4	✓

daa_Distrito

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Departamento	nvarchar	2	
🔑	Provincia	nvarchar	2	
🔑	Codigo	nvarchar	2	
	Nombre	nvarchar	40	✓
	NombreCorto	nvarchar	10	✓
	Poblacion	float	8	✓
	Usuario	nvarchar	15	✓
	FechaActualizacion	smalldatetime	4	✓

siu_Exoneraciones

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	ID	int	4	
	IDPersona	int	4	
	TipoDeExoneracion	char	1	✓
	FechaDeExoneracion	smalldatetime	4	✓
	CategoriaOriginal	char	1	✓
	CategoriaAjustada	char	1	✓
	IDResponsable	int	4	✓
	Usuario	varchar	50	✓
	FechaDeModificacion	smalldatetime	4	✓
	FechaDeIngreso	smalldatetime	4	✓
	FechaDeAlta	smalldatetime	4	✓
	DeudaTotal	float	8	✓
	DeudaPagada	float	8	✓
	SubsidiadoPor	char	1	✓
	Observaciones	varchar	50	✓
	Servicio	varchar	5	✓
	Diagnostico	varchar	60	✓

siu_EspecialidadPorEstablecimiento

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Establecimiento	nvarchar	50	
🔑	SubEspecialidad	nvarchar	4	
	NombreLocal	nvarchar	255	

siu_Umbrales

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	Tipo	char	10	
	ValorMinimo	float	8	
	ValorMaximo	float	8	
	Categoria	char	10	
	CategoriaLocal	char	10	

siu_Persona

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	ID	int	4	
	IDFichaFamiliar	int	4	
	PrimerNombre	char	25	
	SegundoNombre	char	25	✓
	ApellidoPaterno	char	25	
	ApellidoMaterno	char	25	
	Edad	int	4	
	FechaDeNacimiento	datetime	8	
	GradoDeInstruccion	int	4	
	EstadoCivil	int	4	
	Parentesco	int	4	
	Sexo	int	4	
	EsPaciente	int	4	
	Usuario	char	10	
	FechaDeModificacion	smalldatetime	4	
	TipoDocumento	int	4	✓
	NroDocumento	char	10	✓
	Anonimo	int	4	✓
	Gestacion	int	4	✓
	Nombres	char	50	✓
	NroDeHistoriaClinica	char	9	✓
	Establecimiento	char	6	✓
	EsDeclarante	int	4	✓

siu_Puntajes

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
	Tipo	char	3	
	Codigo	int	4	
	ValorLimaMetropolitan	float	8	✓
	ValorRestoUrbano	float	8	✓
	ValorRural	float	8	✓

siu_Reponsables

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
🔑	ID	int	4	
	Codigo	char	10	
	Nombres	varchar	25	
	ApellidoPaterno	varchar	25	
	ApellidoMaterno	varchar	25	
	Colegiatura	char	8	✓
	Profesion	char	2	✓
	Usuario	varchar	50	
	FechaDeModificacion	datetime	8	

siu_FichaFamiliar

	Nombre de columna	Tipo de datos	Longitud	Permitir valores nulos
▶🔑	ID	int	4	
	Establecimiento	char	10	
	FechaDeIngreso	smalldatetime	4	
	FechaDeVerificacion	smalldatetime	4	✓
	IdResponsable	int	4	
	Categoria	char	1	
	Puntaje	float	8	
	NroDeMiembros	int	4	
	Numero	char	5	
	Manzana	char	3	
	TipoDeVia	int	4	
	Calle	varchar	50	
	TipoDeZona	int	4	
	DireccionDeReferencia	varchar	64	
	Departamento	char	2	
	Provincia	char	2	
	Distrito	char	2	
	CentroPoblado	char	6	
	SituacionVivienda	int	4	
	MaterialDeParedes	int	4	✓
	MaterialDePisos	int	4	✓
	MaterialDeTechos	int	4	✓
	AbastecimientoDeAgu	int	4	✓
	ServicioDeDesague	int	4	✓
	TipoDeAlumbrado	int	4	✓
	CombustibleParaCocin	int	4	✓
	HabitacionesParaDorm	int	4	✓
	TieneTVColor	int	4	✓
	TieneTVBlancoNegro	int	4	✓
	TieneEquipoDeSonido	int	4	✓
	TieneRadio	int	4	✓
	TieneTelefono	int	4	✓
	TienePlancha	int	4	✓
	TieneLicuadora	int	4	✓
	TieneRefrigeradora	int	4	✓
	NoTieneArtefactos	int	4	✓
	Observaciones	nvarchar	50	✓
	SexoDelJH	int	4	✓
	HabitacionPorMiembro	float	8	✓
	EdadDelJH	int	4	✓
	ComposicionDelHogarF	int	4	✓
	GradoInstruccionDelJH	int	4	✓
	EstablecimientoQueRe	char	10	
	EstablecimientoQueMc	char	10	
	FechaDeModificacion	smalldatetime	4	
	Usuario	char	20	

Datos de Códigos Generales

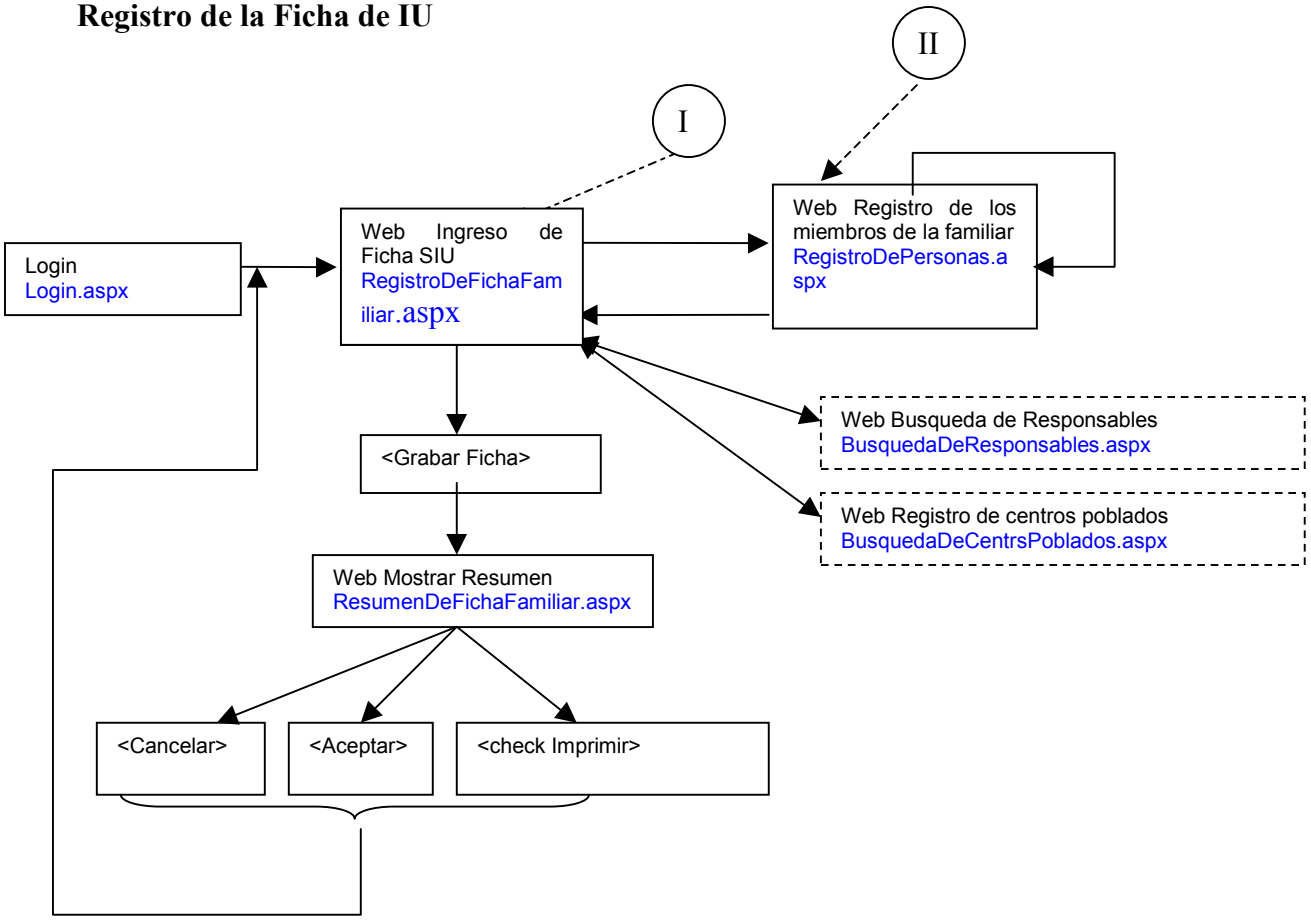
PJH	0Parentesco con el jefe del hogar
PJH	1Jefe Del Hogar
PJH	2Conyuge
PJH	3Conviviente
PJH	4Hijo(a)
PJH	5Padre/Suegro
PJH	6Yerno/Nuera
PJH	7Otro pariente
PJH	8Mienbro no pariente
SEX	0Sexo
SEX	1Masculino
SEX	2Femenino
INS	0Grado de Instruccion
INS	1Ninguno
INS	2Inicial (Pre-escolar)
INS	3Transición
INS	4Primaria
INS	5Secundaria común
INS	6Secundaria técnica
INS	7Superior no universitaria
INS	8Universitaria
INS	9Post-grado
CLA	0Condicion Laboral
CLA	1Estable
CLA	2Contratado
CLA	3Independiente
CLA	4Eventual
CLA	5Desempleada
GES	0Gestancia
GES	1Si
GES	2No
GES	3No Sabe
SEG	0Tipo de Seguro
SEG	1SIS
SEG	2EsSalud
SEG	3FF.AA
SEG	4Privado
SEG	5No tiene
SEG	6No Sabe
SIV	0Situacion de la Vivienda
SIV	1Propia
SIV	2Alquilada
SIV	3Alojado
SIV	4Guardiania
SIV	5Sin Vivienda
MPP	0Material predominante en los pisos
MPP	1Parquet/Madera pulida
MPP	2Loseta, terrazos o similares

MPP	3Láminas asfálticas, vinílicos
MPP	4Cemento
MPP	5Madera (entablados)
MPP	6Tierra/Arena
MPP	7Otro
MPA	0Material predominante en las paredes
MPA	1Ladrillo/Cemento
MPA	2Adobe/Tapia
MPA	3Quincha
MPA	4Piedra con barro
MPA	5Madera
MPA	6Estera
MPA	7Otro
MPT	0Material Predominante en los techos
MPT	1Cemento
MPT	2Madera
MPT	3Tejas
MPT	4Plancha de calamina
MPT	5Estera / Caña con torta de barro
MPT	6Hojas / Paja
MPT	7Otro
ADA	0Abastecimiento de Agua
ADA	1Otro
ADA	2Rio / Acequia
ADA	3Camión, tanque cisterna
ADA	4Pozo artesanal
ADA	5Pilón
ADA	6Fuera de la vivienda
ADA	7Dentro de la vivienda
SDD	0Servicio de Desague
SDD	1No tiene
SDD	2Otro
SDD	3Acequia
SDD	4Pozo ciego
SDD	5Pozo séptico
SDD	6Red pública fuera de la vivienda
SDD	7Red pública dentro de la vivienda
TDA	0Tipo de Alumbrado
TDA	1No tiene
TDA	2Otro
TDA	3Vela
TDA	4Kerosene,
TDA	5Electricidad
TCC	0Tipo de combustible usado para cocinar
TCC	1No cocinan
TCC	2Otro
TCC	3Leña
TCC	4Carbón
TCC	5Kerosene
TCC	6Gas

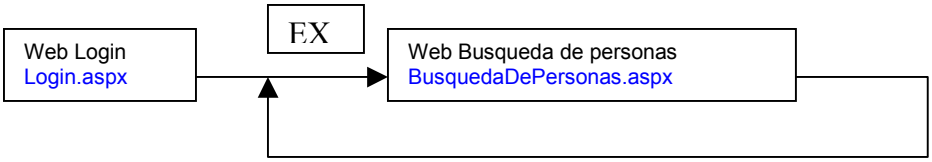
TCC	7Electricidad
TAR	0Tipo de Artefactos
TAR	1TV Color
TAR	2TV Blanco
TAR	3Radio
TAR	4Teléfono
TAR	5Plancha
TAR	6Licuadora
TAR	7Refrigeradora
TAR	8Ninguno
EJH	0Rango de edad deljefe del hogar
EJH	1Entre 6-14 años
EJH	2Entre 15-4 años
EJH	3Entre 45-65 años
EJH	4Mayor a 65
CDH	0Composición de hogares por edad
CDH	1Hogares mayoritariamente con niños
CDH	2Hogares con mayor porcentaje de miembros entre 5-14 años
CDH	3Hogares mayoritariamente conmiembros ancianos
CDH	4Hogar con mayor porcentaje de miembros entre 14-65
CDH	5Hogar con distribución uniforme de edades
SER	0Servicios
SER	1Cirugia de Mujeres
SER	2Cirugía de Hombres
SER	3Medicina de Mujeres
SER	4Medicina de Hombres
SER	5UCI
SER	6Pediatria
SER	7Neonatología
SER	8Maternidad
SER	9Emergencia
SER	10Consulta

Diseño del flujo de las paginas Web

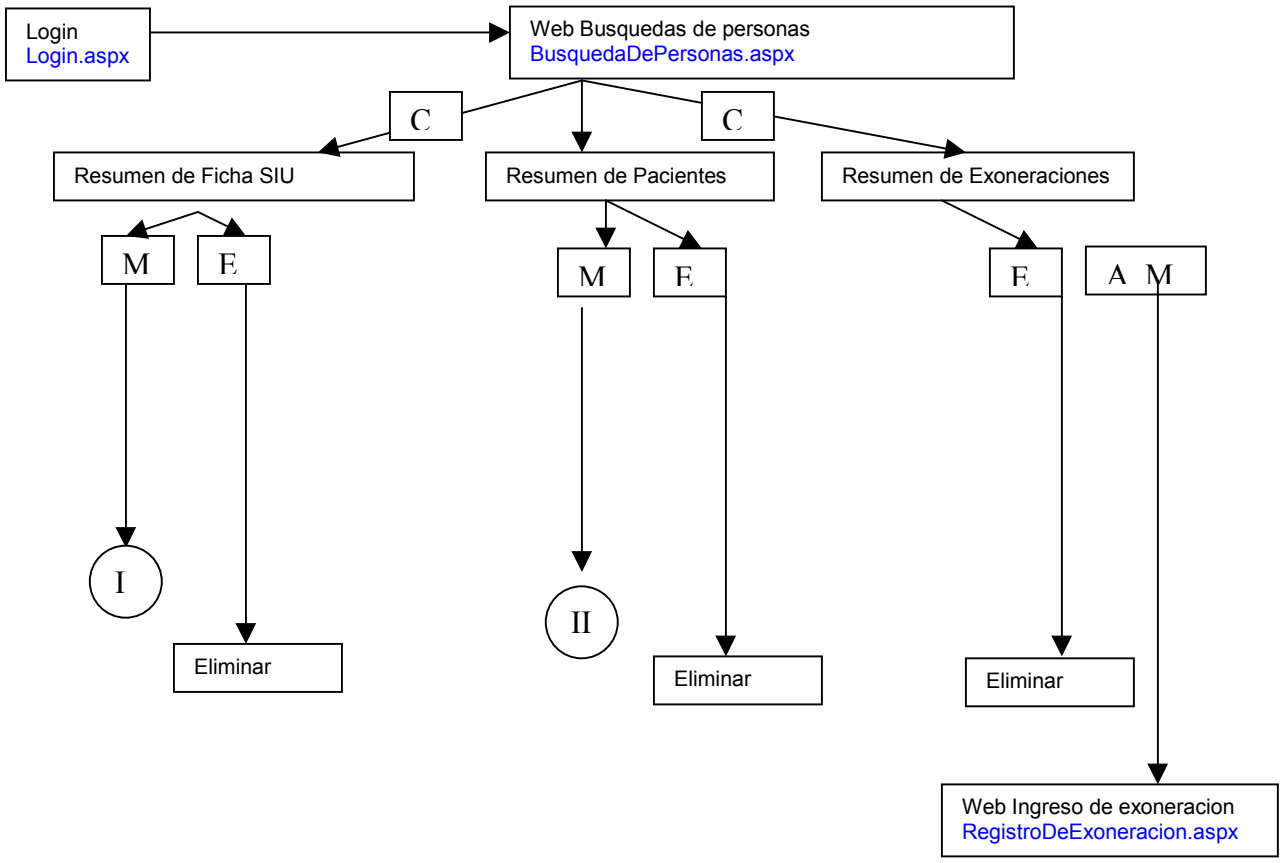
Registro de la Ficha de IU



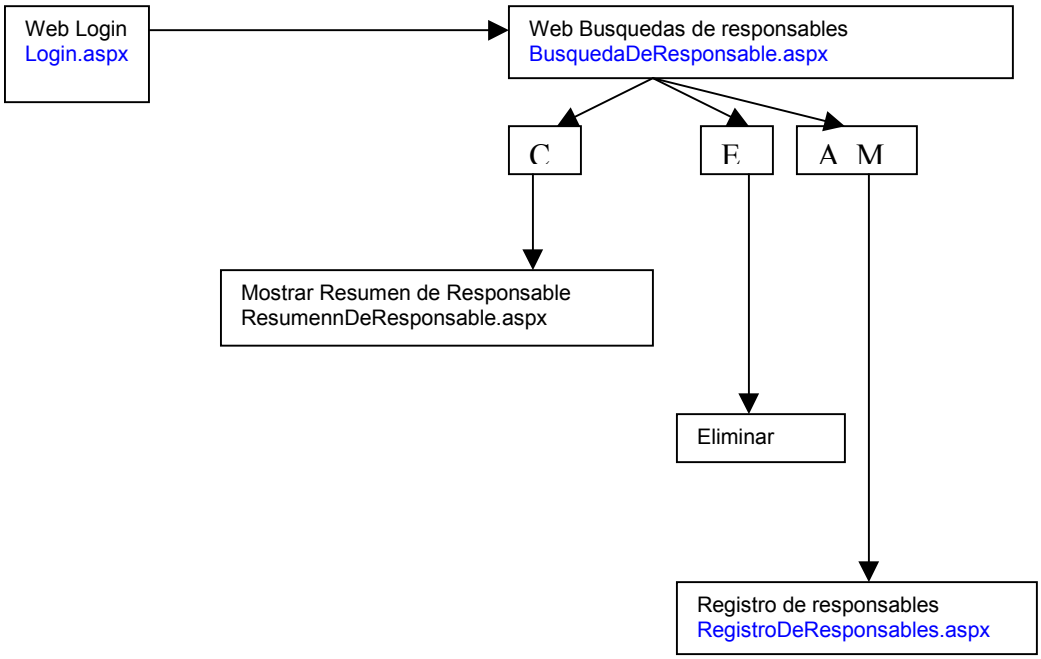
Registro de Exoneraciones



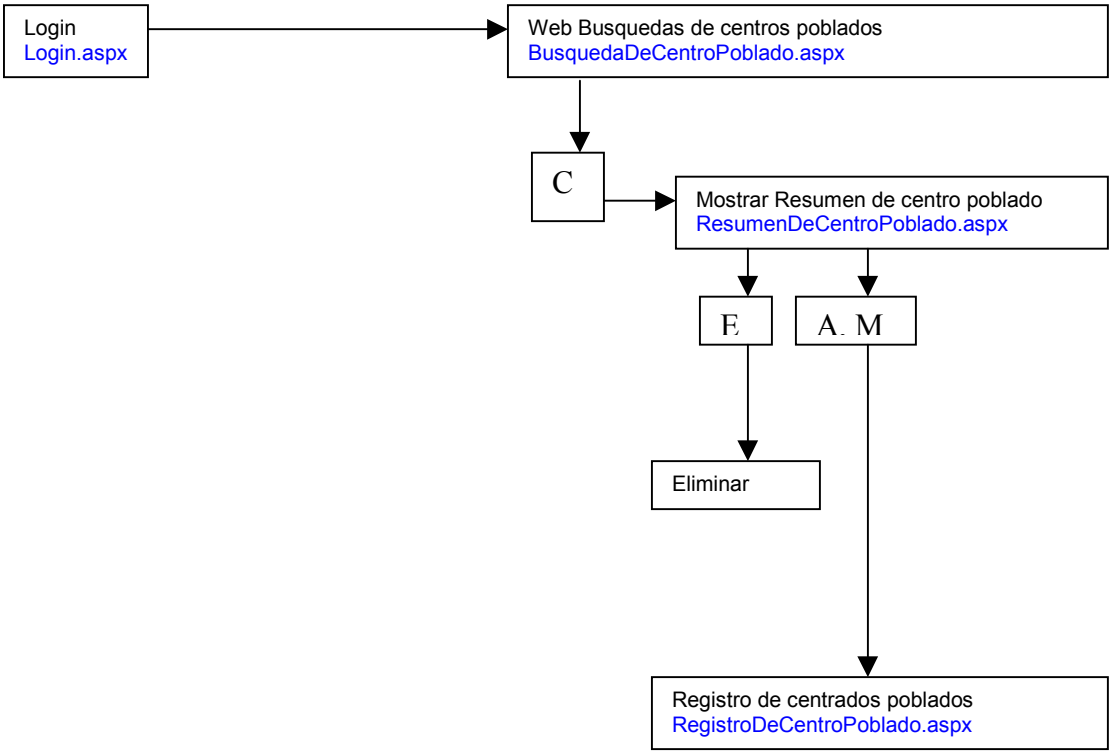
Búsquedas


Login
Login.aspx
Web Busquedas de personas
BusquedaDePersonas.aspx
C
C
Resumen de Ficha SIU
Resumen de Pacientes
Resumen de Exoneraciones
M
E
M
E
E
A M
I
II
Eliminar
Eliminar
Eliminar
Web Ingreso de exoneracion
RegistroDeExoneracion.aspx

Registro de responsables



Registro de Zonas (Centros Poblados)



Ingreso de Usuarios

El ingreso de usuarios del sistema se hace directamente en el SQL Server, agregando registros en la tabla **siu_SeguridadUsuario,**
En esa tabla se debe registrar los siguientes campos:

Usuario:	Indica el usuario con el que se ingresara al sistema.
Clave:	Indica la clave, esta podrá ser modificada por el usuario, a traves de la opción cambiar de clave.
Nombre:	Indica el nombre del usuario.
ApellidoPaterno:	
ApellidoMaterno:	Indican los apellidos del usuario.
Perfil:	Su valor es “0” (Cero)
ID:	Es un campo que se actualiza automaticamente.

Ingreso y Modificación de Servicios:

El ingreso y/o modificacion de servicios se debe hacer en la tabla **siu_SubEspecialidadPorEstablecimiento,** en esta tabla se debe ingresar:

Establecimiento:	Es el nombre del establecimiento.
SubEspecialidad:	Es el código de la subespecialidad (Servicio).
NombreLocal:	Es el nombre con el que se le conoce al servicio dentro del establecimiento.

Instalación del Sistema en el Servidor:

Para instalar el sistema se deben seguir los siguientes pasos:

1) Instalar el Service Pack 2 de Windows 2000
Si aún no estuviese instalado, se debe instalar el Service Pack 2 del Windows 2000 Server, este se encuentra en el CD de isntalación, en la ruta:
Para Español: CD:> Release \ActualizacionEspanol\win2KSP2\W2KSP2.exe
Para Ingles: CD:> Release \ActualizacionEnIngles\win2KSP2\W2KSP2.exe

2) Instalar el Internet Information Server 5.0.
Este programa viene con el Windos 2000 Server, por lo que debe estar en el CD de instalación de Windows.

3) Instalar el NET Framework.
Si aún no estuviese instalado, se debe instalar el NET Framework, este se encuentra en el CD de isntalación, en la ruta:
Para Español: CD:> Release \ActualizacionEspanol\ dotNetFramework\ dotnetfx.exe
Para Ingles: CD:> Release \ActualizacionEnIngles\ dotNetFramework\ dotnetfx.exe

4) Instalar la aplicación
Para instalar la aplicación se debe ejecutar el archivo que esta en la siguiente ruta:
CD:> Release \ WebSIUInstall\ WebSIUInstall.msi

5) Configurar la aplicación
Antes de usar la aplicación se debe configurar el nombre del servidor y el codigo y nombre del establecimiento, esto se hace en el archivo web.config.
El cual se guarda en la ruta:
C:\inetpub\wwwroot\WebSIU20\Web.Config

Alli se debe modificar el siguiente texto, que esta al final del archivo:

```
<appSettings>
        <add key="ConnectionString" value="User Id=sa;Data Source=WIN2000;Initial Catalog=SIU" />
        <add key="NombreDeEstablecimiento" value="Hospital Belén De Trujillo" />
                <add key="Establecimiento" value="05195" />
</appSettings>
```

Lo que se debe modificar son:

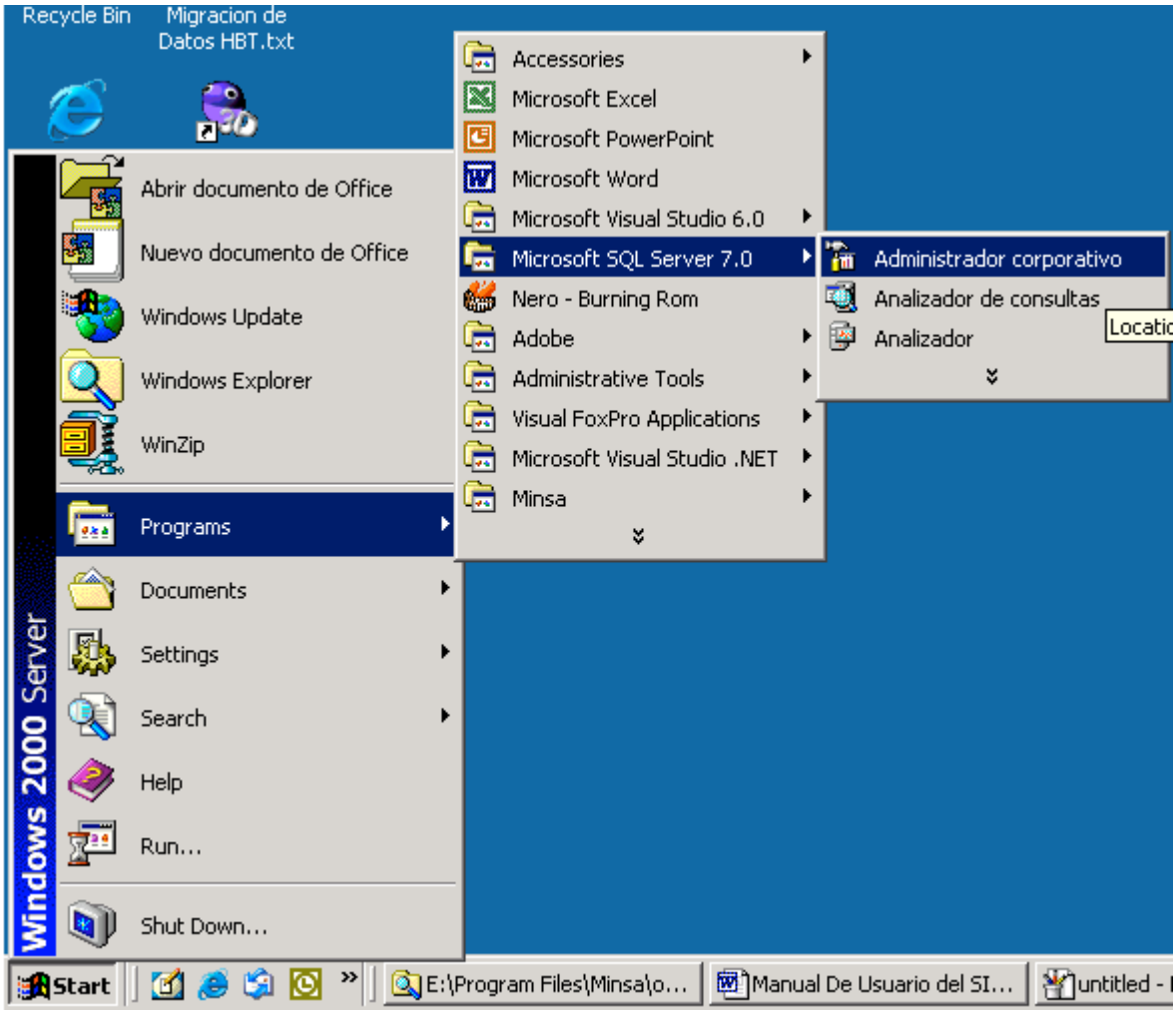
WIN2000:	Allí se debe colocar el nombre de su servidor.
Hospital Belen de Trujillo:	Allí debe poner el nombre de su establecimiento
05195:	Allí deberá poner el código de su establecimiento.

Instalación de la Base De Datos.

La base de datos se instalará a través de la opción restore del SQL Server de la base de datos que se proporciona en el CD de Instalación **CD:>Release\BaseDeDatos\BaseDeDatosSIU**.

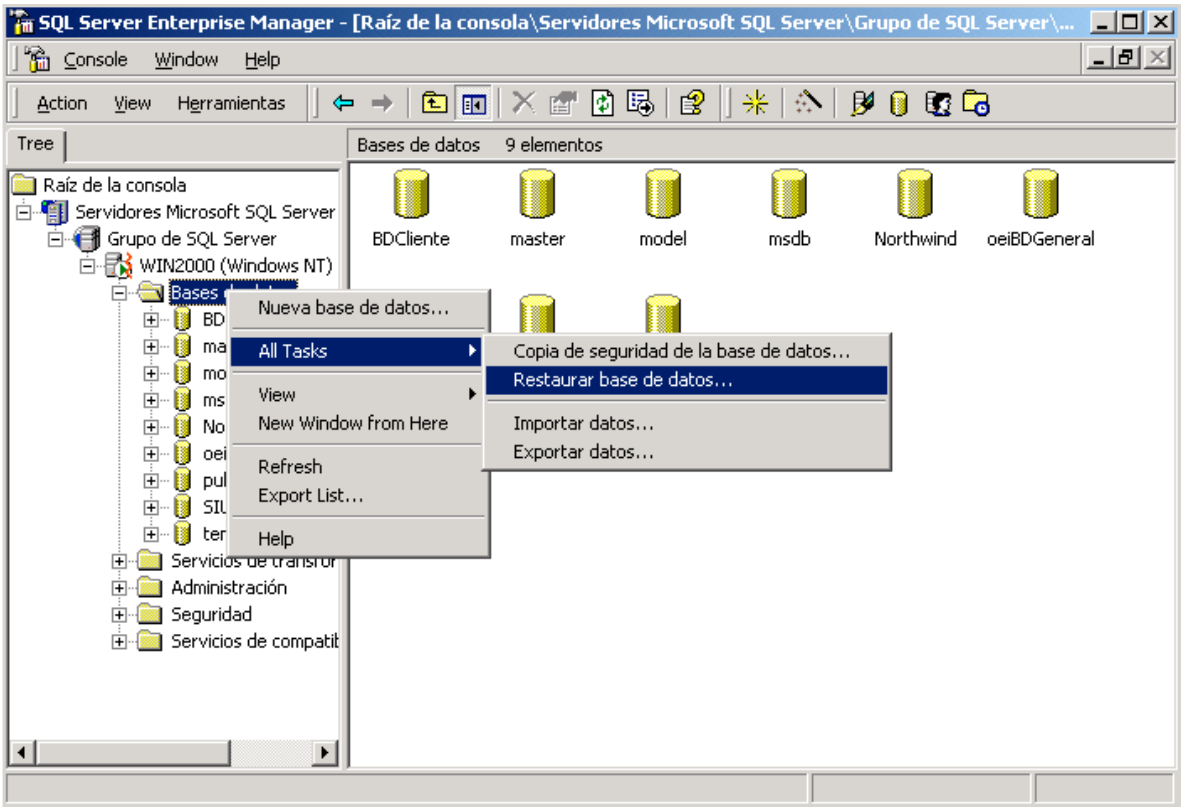
Paso 1:

Ejecutar el administrador corporativo del SQL Server.

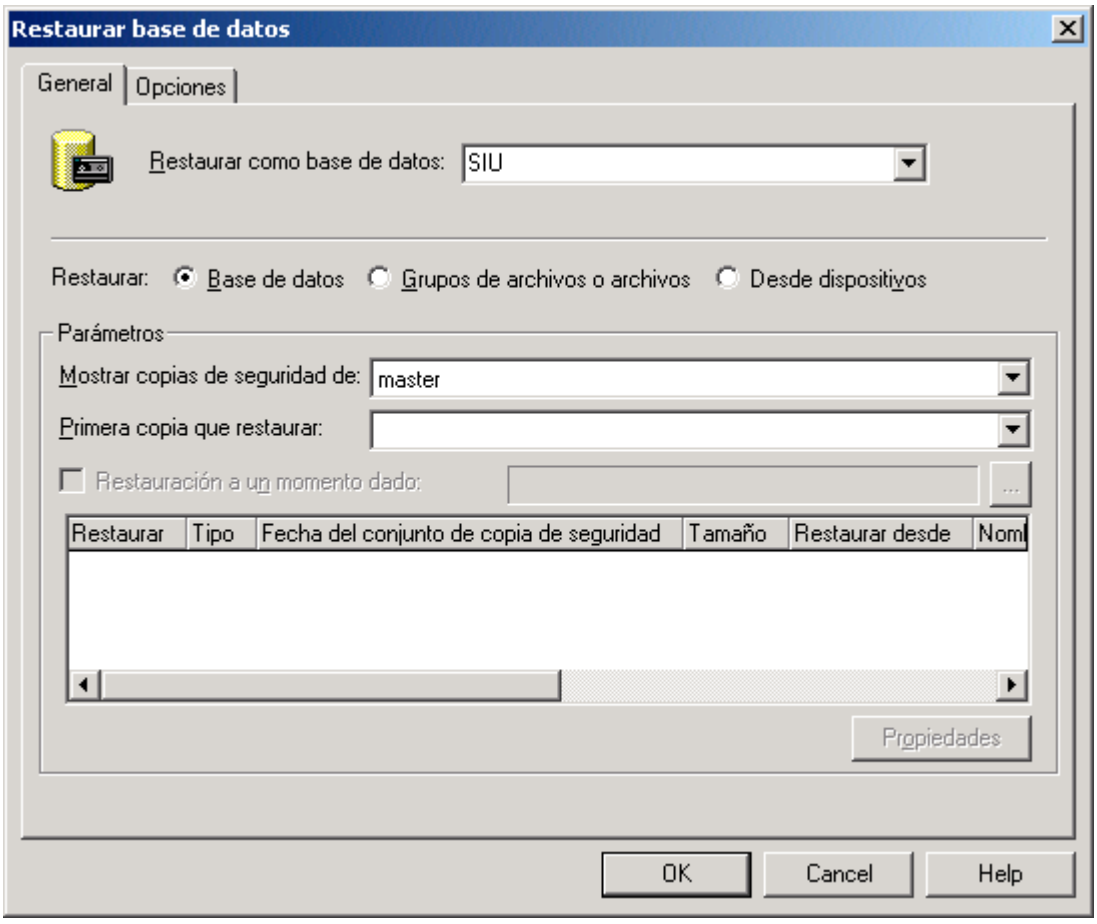


Paso 2:

Ir a la opción restaurar base de datos , haciendo click la opción base de datos, tal como se muestra en la figura.

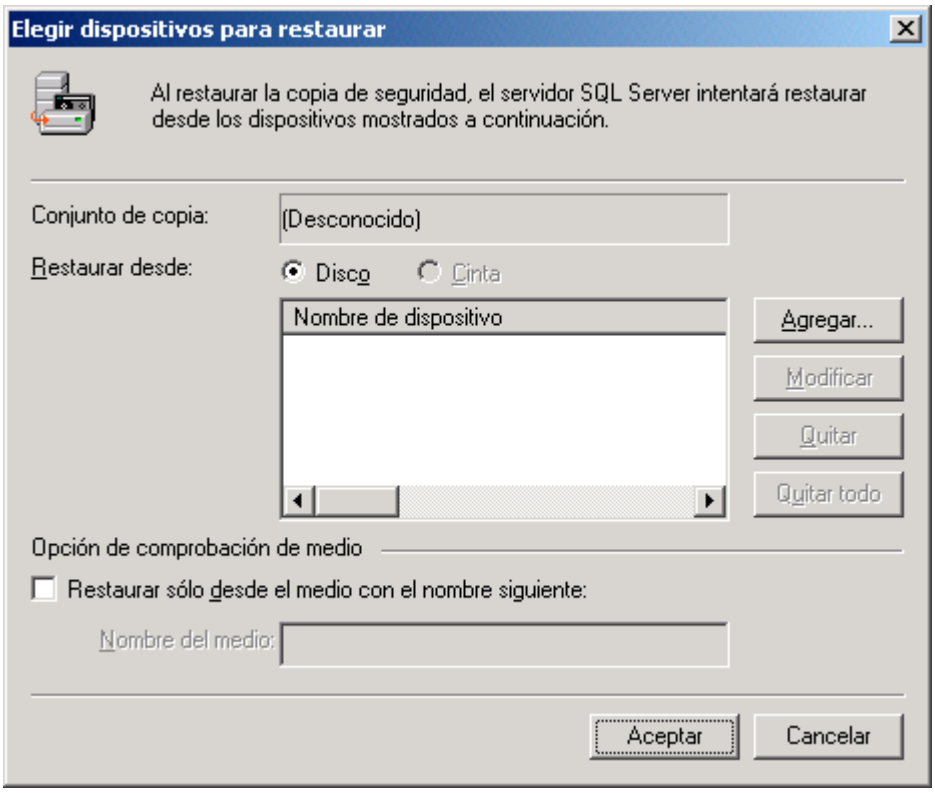

SQL Server Enterprise Manager - [Raíz de la consola\Servidores Microsoft SQL Server\Grupo de SQL Server\...
Console
Window
Help
Action
View
Herramientas
Tree
Bases de datos
9 elementos
Raíz de la consola
Servidores Microsoft SQL Server
Grupo de SQL Server
WIN2000 (Windows NT)
Bases
BDCliente
master
model
msdb
Northwind
oeiBDGeneral
Nueva base de datos...
All Tasks
View
New Window from Here
Refresh
Export List...
Help
Copia de seguridad de la base de datos...
Restaurar base de datos...
Importar datos...
Exportar datos...
Administración
Seguridad
Servicios de compatit

Paso 3:
Hacer click sobre la opción restaurar base de datos y se mostrará la siguiente ventana:
En la opción que dice Restaurar como base de datos colocar: **SIU**

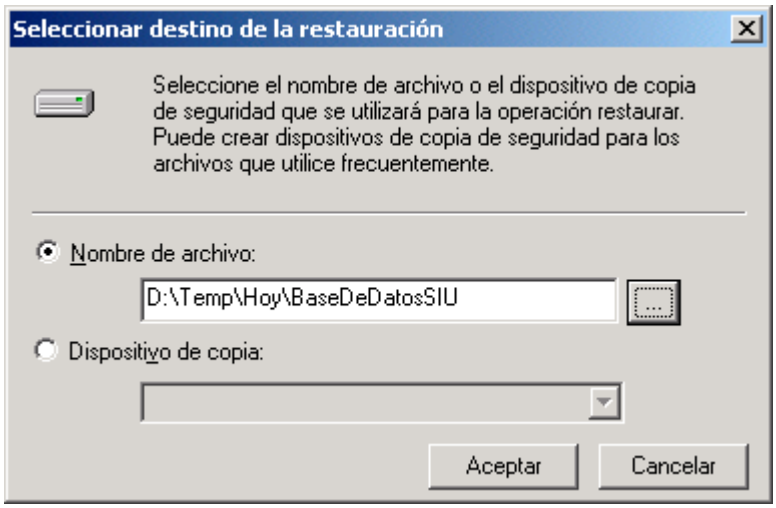


Paso 4:

Hacer click sobre la opcion Dispositivos y luego sobre el botón Dispositivos, esto le permitirá seleccionar el archivo donde esta la base de datos:

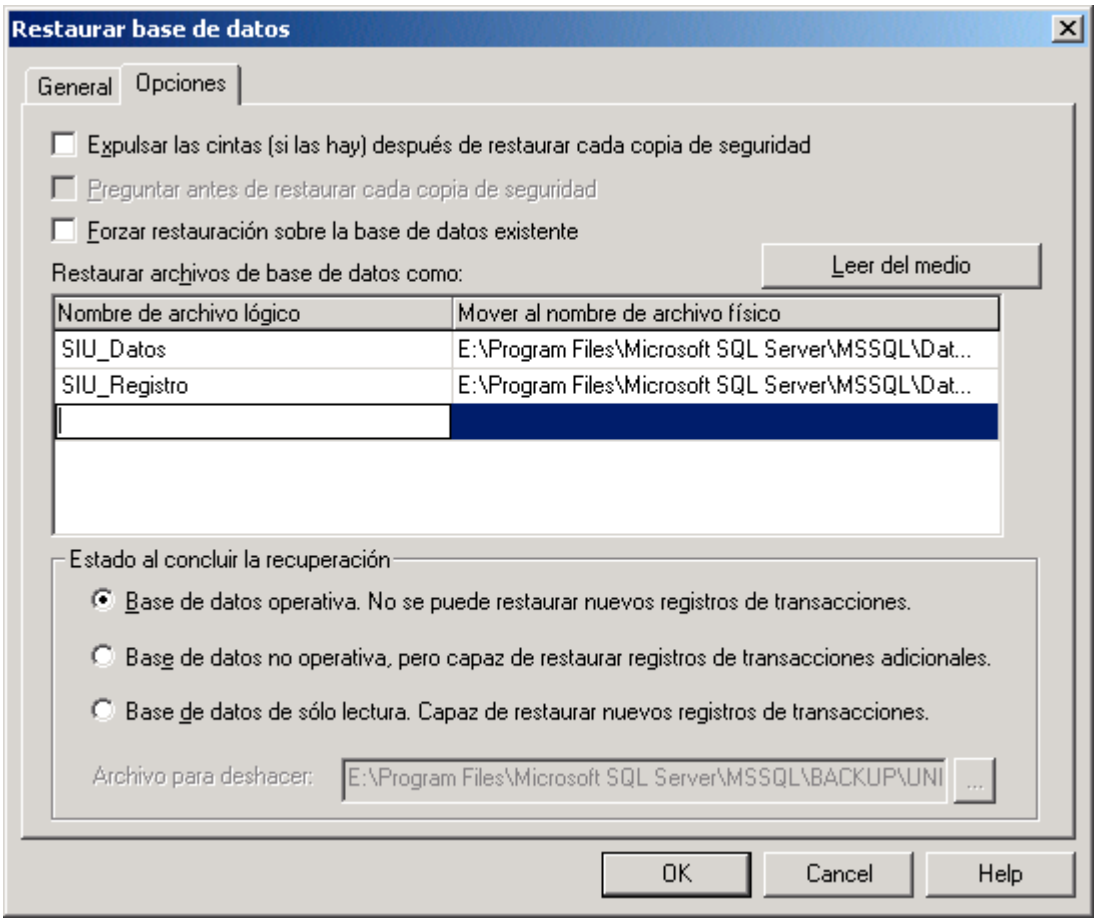


Allí haga click en Agregar, aparecerá la siguiente ventana, allí coloque la ruta donde esta la base de datos:
CD:>Release\BaseDeDatos\BaseDeDatosSIU.


Seleccionar destino de la restauración
Seleccione el nombre de archivo o el dispositivo de copia de seguridad que se utilizará para la operación restaurar. Puede crear dispositivos de copia de seguridad para los archivos que utilice frecuentemente.
Nombre de archivo:
D:\Temp\Hoy\BaseDeDatosSIU
Dispositivo de copia:
Aceptar
Cancelar

Luego hace click sobre el botón [Aceptar], en todas las ventanas.

Finalmente hacer click en la pestaña Opciones de la primera ventana.


Restaurar base de datos
General
Opciones
Expulsar las cintas (si las hay) después de restaurar cada copia de seguridad
Preguntar antes de restaurar cada copia de seguridad
Forzar restauración sobre la base de datos existente
Restaurar archivos de base de datos como:
Leer del medio
Nombre de archivo lógico
Mover al nombre de archivo físico
SIU_Datos
E:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Dat...
SIU_Registro
E:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Dat...
Estado al concluir la recuperación
Base de datos operativa. No se puede restaurar nuevos registros de transacciones.
Base de datos no operativa, pero capaz de restaurar registros de transacciones adicionales.
Base de datos de sólo lectura. Capaz de restaurar nuevos registros de transacciones.
Archivo para deshacer:
E:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\BACKUP\UNI
...
OK
Cancel
Help

y modificar los valores de la rutas:

SIUDatos: E:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Data\SIU.mdf
SIURegistro: E:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Data\SIU_log.ldf

Estas se deben reemplazar por las rutas donde instaló el SQL Server 2000.